



Coteaux de Saint-Bonnet-sur-Gironde (Identifiant national : 540220169)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LPO (Brugel E.),
CBNSA (Vial T.), 2020, .- 540220169, Coteaux de Saint-Bonnet-sur-Gironde. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540220169.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : LPO (Brugel E.), CBNSA (Vial T.), 2020
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/04/2022
Date actuelle d'avis CSRPN : 14/04/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [540004658](#) - ESTUAIRE, MARAIS ET COTEAUX DE LA GIRONDE EN CHARENTE-MARITIME (Id reg. : 03540000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Saint-Bonnet-sur-Gironde (INSEE : 17312)
- Commune : Saint-Martial-de-Mirambeau (INSEE : 17362)

1.2 Superficie

12,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 15

Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540004658](#) - ESTUAIRE, MARAIS ET COTEAUX DE LA GIRONDE EN CHARENTE-MARITIME (Type 2) (Id reg. : 03540000)

1.5 Commentaire général

Séries de coteaux calcaires crayeux à végétations xérothermophiles disposés sur les flancs du vallon du Ferrat, en rive droite.

INTERET FLORISTIQUE :

Pelouses calcaires xérophiles à mésophiles abritant plusieurs espèces caractéristiques dont certaines d'affinité méditerranéenne, relativement répandues sur les coteaux de l'Estuaire de la Gironde, mais constituant un cortège localement intéressant par sa diversité : Bugrane fluette (*Ononis pusilla*), quasi-menacée, Cupidone (*Catananche caerulea*), Tanaïs en corymbe (*Tanacetum corymbosum*), Fumana étalé (*Fumana procumbens*), Laïche humble (*Carex humilis*), etc.

Menace de fermeture inhérente aux coteaux de ce secteur, un pâturage extensif serait le bienvenu pour la prévenir.

INTERET FAUNISTIQUE :

La Pie-grièche écorcheur niche sur le site.

Le cortège entomologique est typique des coteaux de l'estuaire de la Gironde, avec plusieurs espèces xérothermophiles comme la Zygène de la petite coronille (*Zygaena fausta*), l'Ascalaphe ambré (*Libelloides longicornis*), la Cigalette argentée (*Tettigetta argata*), l'Azuré du serpolet (*Phengaris arion*). Les effectifs de Cigalette argentée y sont importants, avec des populations estimées à plus de 50 individus cymbalisants en 2018.

A noter la présence d'une petite population de Phanéroptère commun (*Phaneroptera falcata*) au sein des ourlets et fruticées thermophiles du site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

L'impact de la pratique du moto-cross sur le coteau de Bois Roche (Est) mériterait d'être évalué.

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Habitats- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Lépidoptères- Hémiptères- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF est basée sur les contours d'habitats de pelouses et ourlets xérothermophiles relictuels, ainsi que sur les stations d'espèces déterminantes. Les franges de fruticées thermophiles développées sur ourlets calcicoles ont été également incluses dans la ZNIEFF (potentialité de restauration).

Le coteau de Bertus reste méconnu d'un point de vue faunistique et a été intégré à la ZNIEFF du fait de la présence d'habitats déterminants et de la Cardoncelle molle (*Carthamus mitissimus*).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Extérieur	Oui	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles - Orthoptères - Lépidoptères - Hémiptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.21 Ourlets xérophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]	20	2012 - 2019
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]	15	2012 - 2019
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]	15	2012 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.112 Fourrés à Prunellier et Troène</i>	<i>31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	52115	<i>Libelloides longicornis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	4	6	2018 - 2020
Hémiptères	701438	<i>Tettigetta argentea</i> (Olivier, 1790)	<i>Cigarette argentée (la)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Faible	15	50	2018 - 2020
Lépidoptères	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2012 - 2018
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Zygène de la Petite coronille (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2012 - 2018
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	5	5	2018 - 2018
Orthoptères	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	2	2	2018 - 2018
Phanérogames	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2019
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Catananche bleue, Cupidone, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2019 - 2019
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2019
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	<i>Millepertuis des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2019 - 2019
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2019 - 2019
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit, Lin à tige raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2019 - 2019
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane fluette, Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2019
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2006 - 2019
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2006 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2019 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2012
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2012
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2019
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]				2012 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org		
	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine [https://obv-na.fr]		